

⑫ 公開実用新案公報(U) 平4-57542

⑬ Int. Cl.³

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 平成4年(1992)5月18日

E 02 F 3/38

A

8704-2D

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑮ 考案の名称 ブームの構造

⑯ 実 願 平2-100647

⑰ 出 願 平2(1990)9月25日

⑱ 考 案 者 佐 和 英 一 広島県広島市安佐南区西原9丁目14-8

⑲ 出 願 人 油谷重工株式会社 広島県広島市安佐南区祇園3丁目12番4号

⑳ 実用新案登録請求の範囲

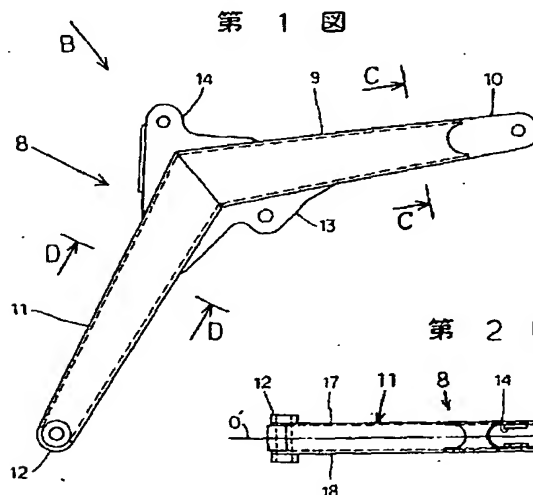
筒形の前側ブロックの後端部と後側ブロックの前端部とを突合わせ溶着してく字形に形成しているブームにおいて、前側ブロックと後側ブロックのそれぞれ上下側面板を左右対称の断面コ字形の左上下側面板と右上下側面板に分割し、その左右の上下側面板をともに突合わせ溶着して筒形の前側ブロックと後側ブロックに形成するとともに、その前側ブロックの後端縁と後側ブロックの前端縁がともに前後方向中心線と直角方向の一平面上にあるように形成し、上記前側ブロックの後端縁と後側ブロックの前端縁とを突合わせ溶着してく字形に形成したことを特徴とするブームの構造。

図面の簡単な説明

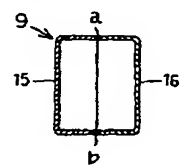
第1図はこの考案にかかるブームを示す側面

図、第2図は第1図のBより見た平面図、第3図は第1図のC-C断面図、第4図は第1図のD-D断面図、第5図はこの考案のブームの組立構成を示す分解側面図、第6図は従来技術のブームを示す側面図、第7図は第6図のA-A断面図、第8図は従来技術のブームの組立構成を示す分解側面図である。

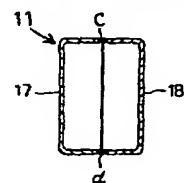
1, 8……ブーム、2, 9……前側ブロック、4, 11……後側ブロック、6, 13……ブームシリンダブラケット、7, 14……アームシリンダブラケット、15~18……上下側面板、19……後端縁、20……前端縁。



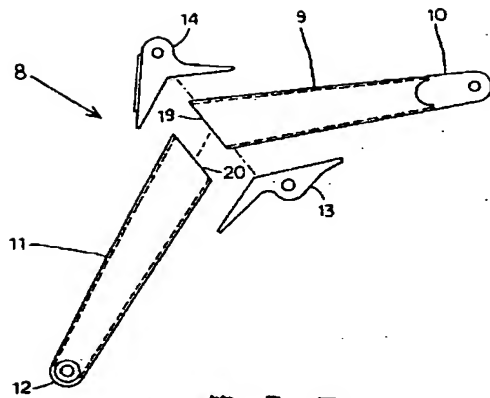
第3図



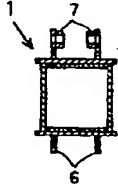
第4図



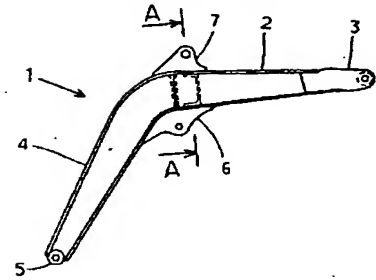
第 5 図



第 7 図



第 6 図



第 8 図

